

Profesorul Gheorghe Chipail, chip și conștiință a Iașului

2 august 2020 - 23 de ani de eternitate

Dana Baran

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România

Abstract

A familiar face and a model of consciousness, Gheorghe Chipail (1905-1997) was a distinguished surgeon and professor who brilliantly illustrated the Iași medical school. Since his death on August 2nd, 1997, twenty three years of eternity have already passed. With a dedicated activity of over 60 years, he became a unanimously acknowledged symbol of Romanian surgery. He studied in Iași and Bucharest with outstanding personalities representing interwar Romanian medicine: Paul Anghel, Nicolae Hortolomei, Traian Nasta, Grigore T. Popa, Mihai Ciucă, among many others. Professor Chipail practiced general surgery, but he also encouraged and pioneered the development of various surgical specialties that emerged from general surgery: cardiovascular and thoracic surgery, orthopedics, anaesthesia and reanimation (anaesthesia and intensive therapy). Defining a personal vision of the interbellum medical system, World War II challenges and changes that followed in the Romanian society until his retirement in 1974, Professor's views could still be a milestone in understanding and promoting ethical principles in everyday medical life. Rooted in his family education and cultivating the outstanding tradition of medical deontology in Iași, Gheorghe Chipail's approaches reflected not only his own ideas, experiences and beliefs, but also those of some of his mentors, including professors Gr.T. Popa, Elena and Emil Pușcariu, Constantin Ionescu-Mihăiești, and revealed the solid moral background that always nourished high education at the Iași medical school. From Professor Chipail's hospital activity one can learn that physicians and patients may sometimes disagree about values or make choices that deeply challenge their previous attitudes or opinions. It is then that ethical dilemmas arise. Clinical ethics relies on the conviction that even when perplexity is great and emotions burst out, physicians and nurses, patients and their families can work together to identify, analyse and resolve difficult problems that may occur. Professor Chipail's statements offered remarkable lessons from his lived experience on doctor-patient relationships, setting up real guidelines for medical students and young doctors. Pinpointing teaching methods and educational values, his writings gave advice on professor-student or master-apprentice collaboration, outlined moral landmarks useful to both hospital managers and university leaders, like, for instance: listening to the team feedback, having a constructive critical standpoint, manifesting extreme devotion and honesty, possessing excellent knowledge and skills, comprehension and humanitarianism.

Keywords: Gheorghe Chipail, surgery, deontology, ethics, Iași

Chip și conștiință a Iașului

Până acum mai bine de două decenii, Profesorul Chipail (15 februarie 1905-2 august 1997) încă era unul din concetățenii noștri de vază, chip recunoscut, admirat și respectat de ieșeni, o conștiință etică și un reper al orașului. Un oraș pe care l-a iubit și l-a slujit, pentru bogăția istoriei și coordonatelor sale valorice. Obişnuia să își amintească versurile lui Topârceanu din poezia „Salut, Iași!”, „Tu, oraș de harnici dascăli, de poeți și cărturari, / Leagănul atâtor gânduri și atâtor fapte mari, / Care ai adunat în juru-ți, ca un far incandescent, / Tot ce e inteligentă, suflet mare și talent.”

Modelul personalității sale s-a imprimat fără îndoială în formarea profesională și umană a majorității discipolilor și colegilor săi, așa cum el însuși purta cu sine în prezența maeștrilor ce îi călăuziseră drumul în viață

Corresponding author: Dana Baran dana_baran@yahoo.com

Received September 9, 2020; **Accepted** October 2, 2020;
Published October 29, 2020

Citation: Dana Baran Profesorul Gheorghe Chipail, chip și conștiință a Iașului. Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]. 2020; 16 (4): 305 – 315 [Article in Romanian]

Copyright: © 2020 Dana Baran. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

și, implicit, în lumea medicală românească, obligându-l ca, redimensionând experiența înaintașilor, să ducă gloria trecutului mai departe.

Volume 16 • Issue 4 • 1

La 92 de ani, de pe culmea unei senectuți înțelepte, dădea glas aspirației pe care neclintit o avea pentru neamul său, tulburat la răscrucea prefacerilor, de multe ori dramatice, survenite după decembrie 1989: „Dacă am dorit ceva cu ardoare este să văd o țară românească prosperă (...), o țară unită așa cum am prins-o eu în 1918, când eram cu toți în delir de entuziasm“, mărturisea el în 1993, stând „Oleacă de taifas“ cu scriitorul Grigore Ilisei, la TVR Iași. (1) Pentru aceasta, însă, -observa distinsul interlocutor- era nevoie de încredere, de adevăr, de efort și respect reciproc, de muncă și dragoste de țară, de o clasă politică reală. Cerea – vedem azi așa de bine! – prea mult pentru un eveniment survenit atât de pe neașteptate. În memoriile sale descria sintetic ceea ce remarcă pe atunci în jur: patimi dezlănțuite, scopuri plasate deasupra oricărei necesități sociale și patriotice, o „furie politică“ rușinoasă pentru neamul nostru. Testamentul său civic exprima tocmai dorința de a se pune capăt acestei „stări psihologice de neîncredere, de minciună, de interese, care întrec orice limită“, căreia îi cădeau victimă oamenii obișnuși, masa însuflețită, antrenată sau nu de val, dar care suporta consecințele nefaste ale evenimentelor declanșate precipitat și deciziilor inoportune.

Repere biografice

Anii de școală. Gheorghe Chipail s-a născut în satul Durnești, județul Botoșani, la 15 februarie 1905, familia mutându-se curând în așezarea vecină, Cucuteni. Era fiul cel mic al preotului din sat, slujitor iubit de credincioși, dăruit cu multe calități, și al soției sale, „conducătorul incontestabil al familiei“. Din 1899, părinții săi aveau și o fiică: Mărioara (Maria). Ambii copii, educați în spiritul muncii, rigorii, al adevărului, dragostei și respectului față de om, au ales mai târziu cariera medicală, impunându-se ca personalități de primă mărime, medici și profesori ai Facultății de Medicină din Iași: atât Maria Chipail, ca eminent infecționist, cât și Gheorghe Chipail, ca renumit chirurg.

După terminarea primelor trei clase la Durnești, tatăl l-a trimis pe Gheorghită la Iași. A urmat un periplu prin câteva instituții: Școala „Trei Ierarhi“ (azi, „Gheorghe Asachi“), iar după un an, Școala „Vasile Adamachi“, unde a terminat ciclul primar în 1916. S-a înscris apoi la Liceul Militar de la Mănăstirea Dealul, dar izbucnirea conflagrației mondiale a întrerupt drumul dintâi. După Marele Război, în condiții grele, a continuat studiile la Liceul Internat „Costache Negruzzi“ din Iași, învățământul derulându-se însă la Liceul „Laurian“ din Botoșani până în 1918, întrucât „capitala de Război a Țării“ resimțea profund oroarea confruntărilor de pe front. În final, a absolvit „Internatul“, școală de deosebit prestigiu.

Tânăr medicinist. Sfătuit de sora sa, în 1924 a ales Facultatea de Medicină a Universității ieșene, reușind primul la concursul de admitere. Până în anul al III-lea de studenție a fost și bibliotecar la fostul său Liceu Internat, primind casă și masă în schimbul catalogării, reorganizării și îmbogățirii fondului de carte. Astfel și-a dezvoltat deopotrivă simțul și plăcerea cititului din clasicii francezi, precum Anatole France, Guy de

Maupassant ori Victor Hugo, dar și din cei ai literaturii ruse. A terminat Facultatea în 1930, la 1 mai al aceluiași an acordându-i-se și libera practică. Teza de doctorat în medicină și chirurgie, intitulată „Contribuțiuni la studiul fracturilor epifizei superioare a humerusului“, fusese finalizată în aprilie, în Clinica I Chirurgicală a Spitalului „Sf. Spiridon“, subiectul reprezentându-l succesul terapeutic în osteosinteza pentru fracturi ireductibile, practicată de Prof. dr. Nicolae Hortolomei. (2,3,4) Recursul la bisturiu era pentru Dr. Chipail cu grijă cântărit și nu o formă fără fond. Profesorul notase bunăoară că osteosinteza nu dădea mereu rezultatul scontat, pe când tracțiunea trans-scheletică diminuea mult indicațiile operatorii în unele fracturi, fiind de aceea preferabilă (5,6,7).

A fost extern, apoi intern prin concurs: între 1 noiembrie 1926-30 septembrie 1928, la Spitalul Clinic de Boli Contagioase „Izolarea“ din Iași, funcționând totodată ca preparator al Laboratorului de Histologie între 1 iunie 1926-1 septembrie 1927 și al Laboratorului de Patologie Generală, între 1 iulie 1927-1 noiembrie 1928. Între 1 septembrie 1928-1 ianuarie 1930, a lucrat ca intern suplinitor, iar între 1 ianuarie 1930-1 mai 1936, ca preparator al Clinicii I Chirurgie și preparator al Institutului de Anatomie, între 1 octombrie 1933-1 august 1936.

Stagiul la București. În 1936 Dr. Chipail a luat concursul de medic secundar, situându-se pe primul loc și fiind încadrat, între 1936-1941, la Institutul Clinico-Chirurgical „Regele Mihai I“ din București, condus de Prof. dr. Traian Nasta. Din 1 noiembrie 1940, a fost titularizat asistent al Clinicii Chirurgicale și Urologice din București de la Spitalul Colțea, coordonate de Prof. dr. Nicolae Hortolomei, iar din 1942, când a obținut și titlul de medic primar, clasificându-se din nou pe locul întâi, a fost numit medic definitiv al Asigurărilor Sociale pentru consultații chirurgicale. La București, Dr. Chipail a realizat circa 3.500 de operații „din cele mai mari și din cele mai variate, privind chirurgia de pace, chirurgia de urgență, fracturile, chirurgia de război“, aprofundând măiestria chirurgicală și simțul clinic, necesare unui bun specialist, sub imperiul magiștrilor săi.(5)

Revenirea la Iași și medicina de campanie. Încă din 1943, Dr. Chipail a fost promovat profesor la Facultatea de Medicină a Universității din Iași, șef al Clinicii Chirurgicale și Ortopedice îndrumate între 1938-1942 de Profesorul Paul Anghel (1869-1937). (7,8) Profesorul Vladimir Buțureanu și reprezentantul Epitropiei „Sf. Spiridon“, Dl. Păun, l-au instalat la 1 martie 1944: era cel mai tânăr profesor de chirurgie din țară la acel moment. În aprilie 1944, Spiridonia s-a evacuat la Alba Iulia. În cursul celui de Al II-lea Război Mondial Profesorul a fost mobilizat, activând în spitale din București, Chișinău, Odesa, la Bacău, Piatra Neamț, Sibiu, Târnăveni.(5,6)

Pentru devotament și competență, Președinția României a conferit profesorului Gheorghe Chipail, în 1995, medalia „Crucea comemorativă a celui de al Doilea Război Mondial, 1941-1945“.

Cursul inaugural despre *Locul patologiei osoase în chirurgie* l-a rostit în ianuarie 1945. În condițiile vi-trege de la sfârșitul Războiului, după întoarcerea Spitalului și Facultății ieșene din refugiul de la Alba Iulia în toamna anului 1944, Clinica s-a redeschis în iunie 1945 sub conducerea sa, cel care avea să încununeze o e-pocă de consacrare, încheiată în 1974, când s-a pensionat. (Fig.1) Grație calităților sale și susținerii de care s-a bucurat, o a treia Clinică de Chirurgie Generală și Ortopedie a fost recunoscută de Minister la Iași, sub autoritatea Profesorului dr. Chipail. Odată cu venirea la Iași a conferențiarului dr. Theodor Economu, în 1945, și trecerea sa la *Clinica de Chirurgie Infantilă și Ortopedie* de la Spitalul „Caritatea”, în 1949, Clinica Profesorului Chipail a păstrat doar denumirea de *Clinica a III-a Chirurgie*. Astăzi, acest departament al Spitalului Uni-versitar de Urgență „Sf. Spiridon” din Iași îi poartă nu-mele, iar efigiile sale, alăturate celor ale înaintașilor, îl veghează: *Clinica a III-a Chirurgie „Prof. Dr. Gh. Gh. Chipail”*. *Centru de chirurgie oncologică și training în chirurgie generală*. (Fig. 2-3)

Formatorii de conștiință

Mentoratul academic. Element de elită pe întregul parcurs al ascensiunii sale profesionale, Dr. Chipail a cunoscut și a lucrat în urbea Iașului alături de profesori exemplari, nu doar în exercitarea strictă a meseriei, ci și ca orizont cultural și moral, iubitori și colecționari de artă, ce i-au marcat evoluția și opțiunile. S-au numărat printre aceștia unii a căror influență Gheorghe Chipail a evocat-o mereu: Prof. dr. Emil Pușcariu – șeful catedrei de Histologie, om de știință valoros, cetățean implicat, dar și sculptor amator; era soțul celebrei profesoare de oftalmologie Elena Densușianu Pușcariu, descendent al vestiților cărturi ardeleni Densușianu; devenise cea dintâi femeie-medic din România numită profesor universitar, ea însăși un fin umanist, ce aprofundase etica medicală de sorginte hipocratică; viitorul academician, prof. dr. Constantin Ionescu Mihăești - șeful catedrei de Patologie Generală, posesorul unor opere de artă și al unei remarcabile biblioteci de cărți rare; viitorul academician, prof. dr. Mihai Ciucă, șeful catedrei de Igienă și Boli infecto-contagioase, antrenat pe calea colecțiilor de artă atât de maestrul său, Acad. prof. dr. Ion Cantacuzino, cât și de colegul său ieșean, Prof. dr. Alexandru Slătineanu, care împărtășeau aceeași înclinație; veneratul său maestru, viitorul academician, prof. dr. Nicolae Hortolomei - șeful catedrei de Chirurgie, pasionat de muzică bună înregistrată pe discuri și de cărți; viitorul membru corespondent al Academiei Române, Prof. dr. Grigore T. Popa - șeful catedrei de Anatomie și Embriologie, ce păstora belșugul bibliotecii, cultivând abordarea epistemologică, esul socio-medical și literar.

Nu întâmplător, poate, Prof. dr. Chipail mărturisea cândva a fi fost atașat de revista *Însemnări Ieșene*, întocmirea căreia o cunoștea în detaliu de pe când era asistent la Catedra de Anatomie condusă de Prof. dr. Gr. T. Popa, ce asigura redactarea acestui notabil

periodic interbelic (1936-1940) în chiar sediul Institutului de Anatomie, al cărui director era. Pentru Profesorul Chipail, Gr. T. Popa reprezenta la *Însemnări Ieșene*, echivalentul lui Ibrăileanu, la *Viața Românească*. De altfel, în 1936, *Însemnări Ieșene* venea tocmai să suplinească pierderea *Vieții Românești*, mutate din cetatea moldavă, la București.

În București, îndrumătorul doctorului Chipail a fost îndeosebi Prof. dr. Traian Nasta, un alt creator al școlii de chirurgie românești, având un aport aparte în chirurgia digestivă, dar care i-a transmis și atașamentul la chirurgia toracică și otorinolaringologică (ORL).

La rândul-i, Profesorul Hortolomei i-a rămas permanent un reper în spitalele din Iași și București, unde se transferase între timp: „la patul bolnavului și la masa de operații ... îmbina talentul cu omenescul și cu o înaltă conștiință profesională” (4). L-a impresionat prin arta cuvântului și „geniul chirurgical”, calitate pe care Profesorul Chipail o aprecia ca indispensabilă realizării profesionale. Prin Hortolomei, Gheorghe Chipail regăsise în Capitală -așa cum spunea- „școala de unde pornise” - cea ieșeană, desigur.

Dacă Profesorul Leon Sculy, chirurg strălucit și întâiul decan al Facultății de Medicină din Iași, trăise experiența saltului pasteurian de la antisepsie la aseptie în chirurgie, Profesorul Nicolae Hortolomei făcea trecerea de la chirurgia anatomică, la chirurgia funcțională.

Însuși ilustrul anatomist, om de știință, umanist prin vocație și scriitor, Prof. dr. Grigore T. Popa a format, în Institutul de Anatomie pe care îl conducea, chirurghi de excepție, în sensul unei chirurgii anatomo-funcționale.

Demersul său didactic și experimental interdis-ciplinar reunea anatomiști, anatomo-patologi, chirurghi, biologi, sprijinind orice cauză nobilă, așa cum a fost și integrarea elevilor Profesorului Hortolomei în învățământul medical ieșean. „Sub imboldul D-lui Prof. Popa – arăta Profesorul Chipail –, a cărui cultură și spirit de cercetare sunt de mult cunoscute oamenilor de specialitate din țările apusene, am început și continuat o lucrare, care avea de scop să demonstreze modificările scheletului în raport cu acțiunea musculaturii. Această lucrare, deși aproape terminată, nu a putut fi publicată.” (5). Era parte a unei meritorii activități de cercetare clini-că și experimentală, exemplificând „chirurgia și anatomia funcțională”, din care Dr. Chipail a publicat totuși, încă din 1927, în țară și străinătate, o seamă de rezultate.

La Spitalul de Boli Infecțioase „Izolarea” din Iași, după 1929, i-a reîntâlnit pe magistrii săi Ciucă și Slătineanu. Prof. dr. Alexandru Slătineanu era director al Institutului de Igienă, căruia Spitalul i s-a subordonat o vreme. Cu sprijinul financiar și al Prof. dr. Mihai Ciucă, director adjunct al Institutului și coordonator de marcă al Spitalului „Izolarea”, Slătineanu a organizat în această instituție destinată bolilor-infecto-contagioase, și un serviciu de chirurgie, unde au operat distinși chirurghi, între care și Dr. Chipail.

Activ la Iași între 1922-1935, Profesorul M. Ciucă fusese desemnat în 1925 expert în Comisia de Malarie a Serviciului de Igienă al Ligii Națiunilor din Geneva, iar din 1928, secretar general al aceleiași comisii, fiind suplinit, în intervalul absențelor, de Profesorul Slătineanu.

La Iași, Gheorghe Chipail a mai predat doi ani un curs de mică chirurgie la Școala Surorilor de Ocrotire, și un an, o serie de lecții pregătitoare pentru infirmierele voluntare ale Crucii Roșii.

„**Fenotipul cultural**”. Statura sa uman-profesională s-a conturat sub auspicii favorabile și prin familia căreia i-a aparținut, cea care a rotunjit contextul „epigenetic cultural”. Sora sa, Maria, distins Profesor de Boli Infecțioase, ulterior director al Spitalului „Izolarea”, era căsătorită cu vestitul chirurg și urolog, Profesor dr. Oscar Franche, viitor director al Spitalului „Dr. C. I. Parhon” din Iași, președinte al Societății de Medici și Naturaliști (1945-1946) și rector al Institutului de Medicină din capitala Moldovei (1954-1967). Oscar Franche se desăvârșise deopotrivă la Paris, cu Profesorul Georges Marion, „un foarte experimentat chirurg, dotat cu un aspru bun simț”, într-unul din serviciile de referință din sfera urologiei - Spitalul *Necker*. Soția sa, bine cunoscuta Dr. Assia Chipail, viitoare Profesoară de Pediatrie, era fiica Profesorului dr. Leon Ballif, cu descendență franco-elvețiană; acesta a fost director al Spitalului *Socola* și șef al catedrei de *Boli Mintale și Nervoase* a Facultății de Medicină, președinte al Societății de Medici și Naturaliști din Iași (1933-1934, 1935-1936, 1937-1938) și rector al Universității ieșene (1947-1948). Beneficiarul unei burse Rockefeller, Leon Ballif lucrase la Londra cu Charles Sherrington și Edgar Adrian, viitori premiați Nobel pentru Fiziologie sau Medicină (1932).

Într-un mediu atât de stimulant, emulația și cooperarea erau nelipsite. La fel era dragostea tuturor pentru teatru, operă, literatură, arte plastice, a căror frecvență era o uzanță a cotidianului.

Împliniri și idealuri

Deschizător de drum. Așadar, format la Iași și București în domenii conexe, Prof. dr. Gheorghe Chipail a putut trata o cazuistică amplă și diversificată, a avut intervenții în premieră națională, în paralel teoretizând rosturile chirurgului și chirurgiei. Prin autoritate profesională și onestitate, prin perseverență și inițiativă, în propria sa Clinică, Prof. dr. Gheorghe Chipail a încercat și în mare parte a izbutit să asigure o foarte bună dotare și să își creeze un colectiv de valoare, dăruit muncii aplicate și pacientului, având înaltă competență și responsabilitate; un colectiv pe care l-a tratat în egală măsură cu înțelegere, afecțiune și severitate. (2,6) A încurajat cooperarea în echipă, consultul interclinic, apreciind că medicina internă și chirurgia sunt fețele aceluiași întreg. Era, în plus, destul de modest spre a accepta sfatul și experiența colegilor și chiar a elevilor, „mai ales, în acest timp de reînnoire neîncetată, când metodele și procedeele sunt în permanentă evoluție” (7).

Alegerea *momentului operator* constituia un alt factor determinat, așa cum și Profesorul Alexandru Moruzi, demonstrase în 1932, în articolul său „Despre *ora chirurgicală*” (*De l'heure chirurgicale*). (8) În viziunea lui Gheorghe Chipail, idealul nu era în sine să operezi, probând doar dexteritate tehnică, ci operația trebuia să fie strict indicată și reușită, având consecințe minime asupra normalului, astfel încât foștii bolnavi să poată apoi munci și să se bucure de viață. Era rodul unei armonioase și productive îmbinări între excelență profesională, fler chirurgical, talent și vocație.

Activitatea susținută era menită să emancipeze personalitatea umană, nu numai să fie un mijloc de atingere a scopurilor, în disprețul valorilor morale și spirituale. A scăpa cu orice preț de boală nu însemna de aceea prin sine însăși a redobândi sănătatea în mod absolut. Trebuia să i se adauge ecoul social, etic, afectiv, religios chiar, al actului medical, ce avea o deosebită relevanță pentru Magistrul.

toracică. Dotat cu o extraordinară putere de muncă, Profesorul Chipail practica zilnic intervenții chirurgicale, petrecea majoritatea orelor în Clinică. Într-o perioadă când nu exista *Clinica de chirurgie toracică* la Iași, întotdeauna Duminica dimineața sau chiar de două ori pe săptămână, ori încă în vreo altă după-amiază opera ca medic primar la Sanatoriul Bârnova, trecând, noaptea, singur prin pădure, înapoi spre gară. Dacă situația o cerea, pe unii din bolnavi îi aducea pentru tratament în Clinica sa (2,6). A continuat să opereze în *Serviciul de Chirurgie al Clinicii Ftiziologice*, restructurate consecutiv reformei sanitare din 1948 și aflate din 1 ianuarie 1948 sub direcția Prof. dr. Nicolae Bumbăcescu (1904-1972). Între 1945-1952, fără aparatul necesar, frecvent cu anestezie locală, s-au consemnat exereze pulmonare, intervenții pentru cancer, supurații pulmonare, chisturi hidatice, esofagoplastii, comisurotomii mitrale. În 1952, s-a realizat prima lobectomie la adulți. La Sanatoriul Bârnova, prima intervenție survenise în 28 decembrie 1947, constând într-un pneumotorax extrapleural; până în 1965, Profesorul și echipa sa înregistraseră 538 de pneumotoraxuri extrapleurale; 212 toracoplastii; 22 pneumotoraxuri extramusculo-periostale blocate cu bile; alte aproximativ 260 de operații (9,10).

Între 1945-1980, Profesorul Chipail și colaboratorii au practicat circa 1165 de operații pe pulmon, cord, mediastin, esofag, vase și nervi. După pensionare, Maestrul a continuat să opereze în blocul operator al modernului Spital de Pneumoftiziologie, inaugurat în 1984 și condus pe atunci de Prof. dr. Constantin Ionescu (1924-1996) (7).

O *Clinică de chirurgie toracică* propriu-zisă avea să ia naștere abia în 1998, prin strădania unuia din remarcabilii săi elevi, Profesorul dr. Cristian Dragomir (9).

Chirurgie și Ortopedie. În toamna anului 1948, Profesorul Chipail s-a implicat în fondarea *Clinicii de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică*, ce s-a și înființat la Spitalul „Caritatea” din Iași, unde exista deja un Serviciu chirurgical. De altfel ortopedia era o veche pasiune a Magistrului, care tentase chiar unele artroplastii acrilice, dar

rezultatele nesatisfăcătoare îl făcuseră să renunțe, în favoarea unor terapii chirurgicale diferite. Clinica a revenit în 1949 Profesorului dr. Theodor Economu (1911-1964), însemnat chirurg transferat în 1945 din București, de la Clinica Profesorului Traian Nasta, la Iași, în Clinica Profesorului Chipail, la insistențele acestuia din urmă.(7,11) Profesorul Economu a fost printre primii din România care a abordat operația de esofagoplastie, succedând totuși Profesorului Amza Jianu care, în 1912, publicase un procedeu original de esofagoplastie, utilizând un tub confecționat din marea curbă gastrică. Profesorul Chipail însuși nu a rămas străin de atare intervenții, deprinzând tehnica de înlocuire totală a esofagului, propusă de Dan Gavrilu (1915-2012) în 1951 și imaginând variante pentru întâia oară aplicate la Iași, care l-au adus în atenția confracților pe plan național și internațional (12).

Deja pensionar, Dr. Chipail a găsit posibilitatea de a mai opera până în 1986, la 80 de ani, în serviciul de *Chirurgie Pediatrică și Ortopedie* de sub direcția Profesorului dr. Nicolae Niculescu (1924-1985), amplasat în clădirea *Spitalului de Pediatrie*, dată în folosință în 1970.

Chirurgia cardio-vasculară. Pregătirea solidă și atitudinea deschisă, ațintită către progresele tot mai rapide ale medicinei celei de a doua jumătăți a veacului al XX-lea, i-au permis Profesorului Chipail să pună la punct și să recurgă la tehnici din domenii de vârf cu entuziasm, dar și cu extremă prudență. (3,13) Astfel, concludând în-deaproape cu internistul și reputatul cardiolog Acad. prof. dr. Ion Enescu (1884-1972), în 1950 a efectuat *prima intervenție pe cord închis din România*: o pericardectomie pe cale extrapleurală într-un caz de pericardită constrictivă, anestezia fiind cu eter, la un copil de 6 ani, care a supraviețuit. (2,7) În ianuarie 1954, la numai două săptămâni după ce maestrul său din București, Profesorul Hortolomei, împreună cu Dr. Dan Setlacec, efectuase în România cu succes, la 17 decembrie 1953, prima comisurotomie mitrală la om, Profesorul Chipail a executat o intervenție similară și întâia de acest tip la Iași.(2,12 13) Până la ieșirea la pensie, performanțele sale în chirurgia cardio-vasculară înregistrau 200 de stenoze mitrale tratate chirurgical, operații pentru canal arterial toracic, stenoze tricuspidiene și coarctate de aortă.(7) Intervențiile în cazuri de arteriopatii au fost, la rândul lor, numeroase. Avansul chirurgiei cardiace la Iași a fost însă restricționat de lipsa mijloacelor tehnice prin care să se poată ține pasul cu imperativele vremii, așa cum era, de pildă, circulația extracorporală dependentă de sistemele de pompă cord-pulmon. (2,10) Profesorul a alcătuit o echipă multidisciplinară, cuprinzând în nucleul de chirurgie cardiacă, alături de chirurgii Dr. Paul Trosch și Dr. Maria Stăniceanu, pe electrocardiologul Dr. Constantin Iordăchescu și pe internistul Dr. Nicolae Văcăreanu (9).

Chirurgia Experimentală. Spiritul de echipă, interdisciplinaritatea, respectul reciproc, dar și pregătirea și conștiințiozitatea personalului medico-sanitar auxiliar erau cheile succesului. Concomitent, Chirurgia trebuia să dispună de Laboratoare de Radiologie, Explorări Funcționale și Anatomo-Patologie de prim rang.

În plus, în buna tradiție a unor precursori, precum Profesorul Amza Jianu, pe lângă Clinica sa Maestrul Chipail pusese la punct un *Laborator de Chirurgie Experimentală*, destinat nu doar cercetării fundamentale sau aplicative, ci și formării deprinderilor chirurgicale la cei mai puțin antrenați în activitățile de profil.

Unele studii pe animale de laborator, întreprinse din primii ani de activitate, au vizat de pildă problema dinamismului uretero-pielic, fiind realizate în colaborare cu Dr. Oscar Franche și Dr. Nicolae Fălcoianu – chirurg ce a făcut apoi gloria orașului Roman - și publicate în presa medicală din țară, dar deopotrivă în reviste străine. Cercetărilor pe animale li se adăugau cele clinice, la fel de necesare, pe care medicul trebuia să le înfăptuiască întotdeauna cu atenție și curiozitatea cunoașterii, zi de zi, la patul bolnavului, în sălile de operație, iar uneori și de necropsie, aceasta fiind prin definiție chemarea și datoria ori misiunea practicianului.

Anestezia și Reanimarea. Coordonator de Clinică, Profesorul Chipail a fost de asemenea un pionier în punerea bazelor unui *Serviciu de Anestezie și Reanimare*, ce i-a fost încredințat în 1972, pornindu-se de la experiența anterioară și îndrăzneala sa precaută de a ține medicina românească la zi cu descoperirile cele mai promițătoare în domeniu. S-a dedicat unor probleme puțin obișnuite, operații ce nu se mai făcuseră la Iași și nici chiar în România, pentru care anestezia constituia un detaliu esențial. A fost primul care a început în capitala moldavă anestezia intravenoasă cu *pentotal sodic* pentru operații de scurtă durată. A analizat anestezia intravenoasă cu *evipan* și rahianestezia la copii, încă din perioada bucureșteană, concluziile apărând în reviste din capitala țării. A aprofundat mecanismul anesteziei și relația cu tipul de operație, inclusiv pe modele experimentale. Iată cum anume raționa Profesorul: „Considerăm metoda experimentală ca singura care poate aduce deslegarea problemelor de fiziologie chirurgicală, propunem să recurgem și în viitor la această metodă, dificilă adesea, dar capabilă să aducă lămuriri luminoase în chestiuni așa de greu de interpretat numai prin simpla observație clinică. (...) Este neîndoios că nu există un singur fel de anestezie care să convină tuturor operațiunilor și că felul anesteziei trebuie judecat și cântărit după natura operației, după boală și după individul care va fi anesteziat. Trebuie știut că o anestezie bună înseamnă o ușurare imensă a condițiilor și a posibilităților operatorii, după cum trebuie știut că, la același gen de operații, se cuvin adesea anestezii diferite. De asemenea este necesar să utilizăm anestezia cea puțin dăunătoare, dar nu vom sacrifica posibilitățile operatorii în schimbul unei anestezii mai agreabile pentru bolnav.”(5) În 1994, Profesorul Chipail continua să investigheze aspecte înrudite, ca premedicația în anestezia bolnavilor tineri, în teze de doctorat pe care le conducea. Pentru a edifica un serviciu modern de *Anestezie-Reanimare* la Iași, Profesorul și-a trimis unul din colaboratori la specializare.

Renunțând la chirurgia propriu-zisă, Dr. Anatol Untură a fost cel care a plecat în Suedia și Danemarca spre a lua sub control o arie profesională atât de necesară și în plină afirmare. Totuși, visul Profesorului de a crea o conferință, deci un învățământ de *Anestezie și Reanimare* la Facultatea din Iași nu s-a îndeplinit în acei ani, decidenții selectând alte priorități. (7)

Chirurgia plastică și reconstructivă. Specialitatea de *Chirurgie Plastică și Reconstructivă* a fost o altă direcție ce l-a atras pe Profesor. În 1988 bunăoară, conducea o teză de doctorat despre *Reconstrucția tendoanelor flexoare la mână prin homogrefă*. Plastiile esofagiene sunt un alt exemplu. Funcționalitatea, demersul fiziologic trebuia să fie precumpănitoare. Din școala și cu sprijinul său au pornit pe această cale viitorii Profesori Dr. Cristian Dragomir, iar apoi Dr. Ștefan Luchian, stabilit peste ani la București.

Menire și temperament chirurgical. În principiu, ca orice desăvârșit chirurg generalist de dinainte de era specialităților declanșată după 1933, Gheorghe Chipail a operat cu o comparabilă pricepere creativă patologii din sfere diferite: neurochirurgie (trepanații), ORL (evidări mastoidiene), urologie, ortopedie, chirurgie toraco-pulmonară, chirurgie digestivă și hepato-bilio-pancreatică, endocrină (tiroidectomii, supra-renalectomii), cardio-vasculară, chirurgie plastică și reconstructivă, preocupându-se deopotrivă de serviciul de anestezie-reanimare, al cărui pionier la Iași a fost. A căutat constant să păstreze „măsura lucrurilor” – după cum se exprima frecvent –, dar s-a antrenat în problemele cele mai dificile, ca și în cele aparent ușoare, cu aceeași seriozitate și devotament, nu doar pentru „artă”, ci îndeosebi pentru om.

Pacienții se bucurau toți de o reală egalitate de șanse în fața Profesorului. Estimând prognosticul, gestionând eroarea și indicația curativă, beneficiul, prevenția primară și secundară a riscului operator, Chirurgul îi examina, asculta, trata și ajuta pe fiecare după suferințele și neajunsurile individuale, fără alte criterii subiective de departajare, decât cele obiective medicale, privind interesul sanogenetic al bolnavului. (14, 15, 16) Privilegiați erau toți cei care ajungeau pe mâinile Maestrului, fidel urmaș al lui Hippocrate în litera și spiritul legilor medicale și deontologice. „Bolnavii caută medicul cu simț clinic”, observa Profesorul, iar logica sa nu greșea nici de această dată. Era neîndoielnic unul dintre aceștia.

Formator de conștiințe profesionale și morale, Profesorul Chipail a pătruns cu pricepere în mintea și sufletul discipolilor, căci, după cum paradigmatic se exprimase Profesorul Gr.T. Popa: „Un om care nu încurajează, care nu trece flacăra de la el la alții, oricât de genial ar fi, nu va face școală”. Profesorul Gheorghe Chipail a făcut școală, a modelat temperamentul și virtuțile chirurgilor învățaței, i-a antre-

nat pentru marile performante; mai precis, a păzit, reanimat, amplificat și transmis făclia primită de la predecesori. Alături de lecțiile la patul bolnavului și cursurile teoretice, Profesorul a pus la îndemâna studenților și chirurgilor sinteze substanțiale și peste 300 de lucrări științifice proprii, apărute în țară și străinătate. Tratatul monumental cu titlul *Chirurgia*, tipărit în cinci volume în 1955 în Editura Medicală din București, sub redacția Profesorilor Nicolae Hortolomei și Ion Țurari, aducea laolaltă gloria medicinei românești de atunci; medicina ieșeană era reprezentată de Prof. dr. Gheorghe Chipail, alături de Prof. dr. Vladimir Buțureanu și doctorii Mihail Diaconescu și Paul Trosc; în 1977, în aceeași Editură Medicală din Capitală, Profesorii dr. Dan Gavrilu, Gheorghe Chipail, Oleg Medrea, Crișan Mircioiu, Constantin Arseni semnavu volumul al IV-lea de *Patologie chirurgicală*. Între monografiile de referință s-au înscris: *Reintervențiile imediate și precoce în chirurgia abdominală*, având autori pe Gheorghe Chipail, Mihail Diaconescu și Gertruda Kreisler, tipărită în Editura Junimea din Iași în 1973, editată și în limba engleză tot în Editura Junimea, Seria Esculap nr. 18, în 1978: *Immediate and Precocious Reinterventions in Abdominal Surgery*; G.G. Chipail, C. Dragomir, V. Maica, *Tratamentul ulcerului gastro-duodenal perforat* s-a publicat în Editura Junimea, Seria Esculap nr. 35, în 1981.

Magistrul unei meserii pentru o viață

Gândurile unui chirurg. O lectură folositoare și formatoare este, la rândul-i, micul volum de memorii *Din viața, activitatea și gândurile unui chirurg*, editat de Prof. dr. Chipail la Editura Junimea din Iași în 1990. (Fig.3b.) Magistrul era de părere că medicinistul nu trebuie doar să învețe de la un maestru și din ceea ce se predă la cursuri, stagii și laboratoare, ci trebuie în egală măsură să citească singur, să mediteze, să asimileze propria experiență, să întrebe, să se întrebe și să primească răspuns.

Logica impecabilă era de preferat unei simple învățături automate, pe de rost, iar umanismul, ca și umanitarismul ori omenia, nu trebuia să fie lipsă vreodată.

Din 1953, Profesorul Chipail a participat totodată la desfășurarea cursurilor, stagiilor clinice și de laborator, ca și a activităților de cercetare și diseminare a rezultatelor, preconizate în programa *Învățământului de Perfecționare și Specializare pentru Medici și Farmaciști* (IPSM), asociat Institutului de Medicină din Iași din 1950. IPSM-ul, centru metodologic post-universitar, avea sub autoritatea sa educația medicală continuă pe toată Moldova. Profesorul răspundea de specialitățile de *Chirurgie Generală* și *Anestezie-Reanimare*. Concursurile le vedea ca fiind piatra de încercare, dar și de întemeiere, a celor mai buni profesioniști (17).

La retragerea sa în 1974, după peste trei decade în fruntea Clinicii a III-a Chirurgie și ca titular al cursului de chirurgie, era doctor docent, rămânea conducător de doctorat și căpătase statut de profesor consultant, operând în diferite clinici chirurgicale din Iași până în 1986. Dar până aproape în ultimul an de existență a fost disponibil pentru cei ce îi doreau sfatul, îndeosebi în cabinetele de chirurgie ale Policlinicii cu plată din Copou, căci atașamentul la meserie și dragostea de om erau neatînse: „lipsa de sensibilitate nu este deloc o virtute a chirurgului“, se confesa.(7) Din școala sa s-au ridicat Profesorii Mihail Diaconescu, Costel Pleșa, Cristian Dragomir, Mihai Stoian și mulți alți chirurși valoroși, ce au sfințit mai ales spitalele Moldovei. Urmașii – *cives academici* – i-au păstrat o vie amintire și grație.

Adversarul compromisurilor. Spirit lucid, critic și autocritic, Profesorul a crezut în supremația faptelor și nu a vorbelor, iar deviza sa era: „întâi bolnavul, sala de operații, clinica și apoi toate celelalte“. Citându-l adesea pe Paul Valéry, spunea: „Toată știința lumii nu creează un medic; ceea ce-l consacră este ceea ce face.“ Profesorul Chipail s-a integrat corifeilor chirurgiei românești de după cel de al Doilea Război Mondial prin volumul impresionant și valoarea activității sale operatorii, depășind 30.000 de operații, dintre care peste jumătate intervenții mari și foarte mari.

Permanent, ca om al cetății universitare, a avut răgaz și pentru îndeletniciri complementare. Timp de trei ani consecutiv, a făcut parte din Comitetul *Revistei de Chirurgie* din București, iar ulterior din Comitetul de redacție al *Revistei Medico-Chirurgicale*. *Buletinul Societății de Medici și Naturaliști din Iași*.

Recunoașterile nu au întârziat să apară nici ele.

Tânăr secundar, Dr. Chipail a fost acceptat ca membru titular al unor prestigioase asociații științifice - Societatea de Medici și Naturaliști din Iași, cea mai veche de acest fel din sud-estul European, Societatea Anatomico-Clinică din București, Societatea Română de Chirurgie-București - și ca membru asociat al Societății Române de Urologie - București. Peste ani, adevărul prestigiuului său i-a adus, între altele, calitatea de profesor emerit, membru de onoare al Academiei de Științe Medicale din România, ca și al Societății de Medici și Naturaliști din Iași; membru al Societății Internaționale de Chirurgie, membru al Institutului de Chirurgie Digestivă din Roma și al Societății Europene de Chirurgie Cardiovasculară.

A iubit fără ezitare meseria îmbrățișată, pe care, ajuns la punctul terminus, o vedea „grea și ingrată, dar deosebit de nobilă și înălțătoare“, așa încât îl atrăgea, fascinandu-l ca-n prima zi, convins, ca și Jean Louis Faure, că „mâinile însângerate ale unui chirurg au putut face poate mai mult bine, decât ar fi putut să facă rău.“ Pentru aceasta, superficialitatea și diletantismul nu aveau ce căuta în chirurgie, care „suportă greu mediocritatea“. Exigența severă se îmbina însă constant în inima sa cu firescul relației interumane, cu omenescul compasiunii, ajutorării și înțelegerii aproapelui său. (Fig. 2-3)

Acesta era sensul profund al lucrului îndeplinit, săvârșit: acel sacru „accompli“.

etică și estetică. Prof.dr. Gheorghe Chipail a întruchipat medicul de formație și de vocație, stăpânind cultura profesională, dar și generală ce întretin conștiința responsabilă și empatică. Le considera inseparabil utile personalității oricărui doctor, care era chemat să facă uz de „calitățile sale de medic și de om“. Medicina era tot mai mult știință și tehnică - sublinia Maestrul -, dar nu înceta să fie o artă. Cu deosebire atunci când se apleca asupra sufletului unui om suferind, împărtășindu-i emoțiile, durerea. „Lectura -mărturisea Profesorul Chipail- îți dă un orizont nou asupra lumii, te apropie de bolnavi și de sufletele lor. Te face să îi înțelegi. Și atunci literatura și arta îți completează ceea ce tu ai vrea să faci cât mai bine“.

Orice era înfăptuit cu plăcere trebuia să fie un lucru bine gândit, bine simțit, bine făcut: cu dăruire educată, cu har și moralitate. Medicul trebuia să respecte demnitatea bolnavului, să îl încurajeze spre a-l face cooperant, spre a-i înlesni vindecarea, fără nici o condiționare de ordin material. Medicina era, pentru Profesorul sensibil și introspectiv, o meserie „de încredere și conștiință“.

În paginile scrise de Magistrul se notează preocuparea sa pentru dilemele profesiei, confruntată cu epoca revoluției științifice și tehnice, cu avalanșa de date noi și tehnologii avansate, cu dominanța prodigioasă a calculatoarelor și provocarea transplantărilor de organe tot mai numeroase. În afara problemelor deontologice și bioetice, mărturisea grija ca în cursurile și prelegerile sale actualitatea să fie atent și corect reflectată, reliefând priorități și principii ale educației, dar și ale managementului academic și spitalicesc, ale „administrației universitare“ medicale.

Conservator cu măsură, evalua noutățile, precum în clinică un caz, tratând informația calm, responsabil, cu înțelegere metodică, sesizând esența: „Dar dacă noul este o condiție a progresului și dacă revoluția înseamnă schimbare și înnoire, în medicină cel puțin, numai noul verificat ca valabil pentru sănătatea omului și binele societății este acela care poate fi acceptat și considerat ca progres“.

Ce rezerva, prin urmare, viitorologia, medicinei? Era o întrebare ce îi revenea adeseori.

Oare care ar fi fost viziunea Profesorului asupra actualei „crize pandemice“, care, în sens largit, pare să repună în discuție nu doar medicina, organizarea sanitară și condiția medicului, ci însăși condiția umană și societatea omenească, pe termen lung??

În mintea sa, Omul rămânea, în principiu, egal cu sine însuși, iar medicul trebuia să îl abordeze ca pe un întreg, trup și suflet, nemijlocit, dincolo de propria specialitate mărginită, dincolo de potențialitățile medicinei moderne și telemicinei. Interpretările sale puneau în argumentație concepte și medici faimoși de la Hippocrate, la Claude Bernard, Pasteur sau Freud.

Dar din citatele preluate, uneori din folclor, alteori din clasicii medicinei - ai celei franceze, îndeosebi -, ca și din Topârceanu sau Sadoveanu, răzbătea o sensibilitate genuină, nebănuită: „Pun condeiul pe hârtie/Și încep cu drag a-ți scrie/Pe hârtie gălbioară/Cu dor de la inimioară/Și întreb de sănătate/Că-i mai bună decât toate“ (după Sadoveanu). „Sunt înclinat a crede – se confesa Profesorul – că sănătatea este inconștient o stare generatoare de fericire.” Așadar, sănătatea se arăta a fi „o stare de fericire“, de „drag“ de viață. Profesorul intuise acest alt orizont al năzuinței contemporane: *o medicină a fericirii*, mai mult decât simpla „medicină a omului sănătos”.

Și cum putea privi el miracolul medicinei dacă nu prin prisma fericirii estetice, a frumuseții etice, prin ochii

adânci ai picturilor lui Tonitza, prin peisajele magice realist-impresioniste ale unui Grigorescu ori Andreescu, prin petalele florilor lui Luchian, priveliștile lui Petrașcu sau pânzele lui Pallady - între care un autoportret al artistului oferit cu autograf -, ce îl priveau vorbindu-i?! Cum putea reacționa el, iubitorul de artă, dacă nu prin sublimarea artistică a „impresiilor chirurgicale”?! Din lumea cărților, a literaturii și din aura de culori vibrând de idei și sentimente a prețioasei sale colecții de tablouri, Profesorul Chipail se reîntorcea neîndoienic renăscut axiologic printre pacienții care îl așteptau de fiecare dată nădăjduind fără limite, precum el însuși li se dăruia: fără limite.



a.



b.

Fig. 1. UMF „Gr. T. Popa“ - Iași. Muzeul.a. Vitrina dedicată Prof. dr. Gh. Chipail; b. detaliu: chipul Profesorului.

Vivat Academia. Către colegi și discipoli, către pacienți și admiratori, către prieteni și adversari, Profesorul a înmănat lumina, așa cum oarecând învățase de la maestrul său, Gr. T. Popa: „Firea lucrurilor (...) cere că, dacă purtăm o flacăra, s-o trecem altora și peste abisul morții să plutim, trăind prin alții, în spiritul cărora urma noastră, dacă am lăsat-o, nu se pierde.“ (18) Desigur, nici urma Profesorului dr. Gheorghe Chipail nu s-a pierdut. Așa cum conștientii chirurghi ieșeni i-au cinstit memoria întipăririi-i numele pe frontispiciul Clinicii a III-a Chirurgicale, așa cum consătenii săi l-au omagiat, ridicându-i un bust în anul 2013, Iașul universitar medical se va reculege mereu recunoscător în memoria unuia din cei mai aleși cetățeni ai săi, al cărui model poate și acum trezi entuziasm, voință și dorință de perfecțiune.

De fiecare dată, însă, iată, „vine o vreme“ și oarecând se și împlinește, când lumea omului se strânge ca un papirus, peste tăcere așternându-se o filă neîncepută și neterminată. (Fig. 4, 5)

Opera chirurgului se aseamănă de aceea mult celei a unui actor care trăiește clipa, îi trăiește pe ceilalți, emoționează, trezește empatie, dar este atât de efemeră, încât mirajul se risipește treptat la ieșirea din scenă. Virtuozitatea, abilitatea și umanitatea medicului rămân un timp în inima și amintirea celor care l-au cunoscut, se comunică preț de câteva generații prin viu grai, după care memoria recentă se estompează, eroii aproape reintrând într-un celebru anonim al „valurilor vremii“, într-o legendă - chiar impersonală, uneori -, dar care dă sens noțiunii de școală, de tradiție, de substanță.

„Vivant Professores, semper sint in flore !...“

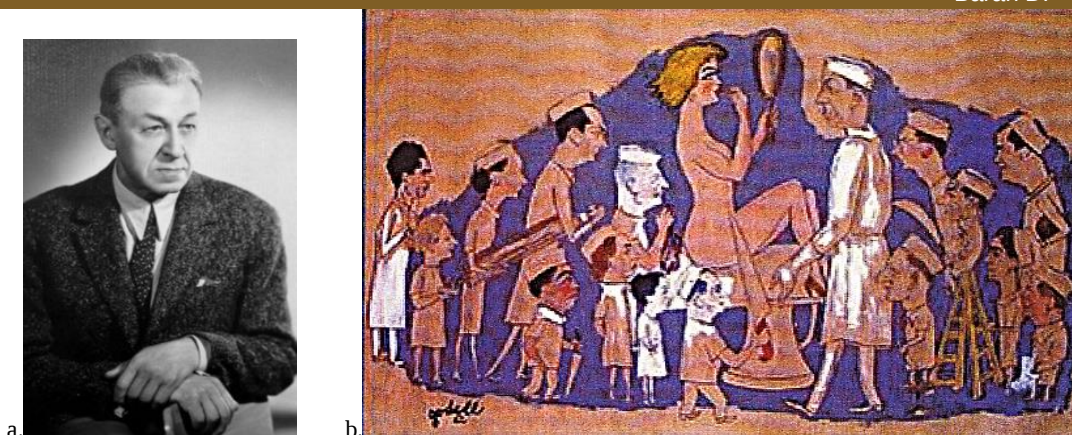
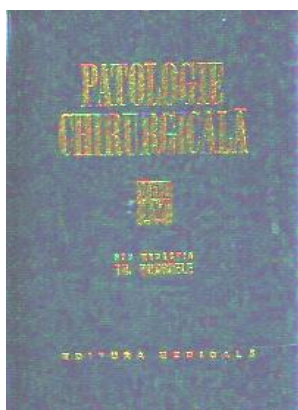


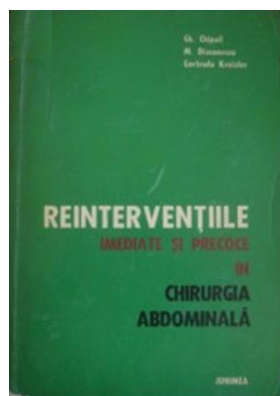
Fig. 2. a. Prof. dr. Chipail; b. caricatură înfățișând pe Prof. dr. Chipail, un admirator al sexului frumos, înconjurat de personalul Clinicii, gata să intervină spre a salva viața pacientei.



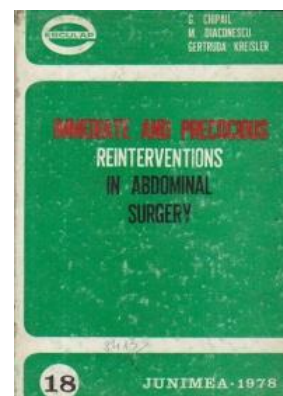
Fig. 3. a. Iași Spitalul Sf. Spiridon. Clinica a III-a Chirurgie „Prof. Gheorghe Chipail”



Tratat de Patologie Chirurgicală, 1977.
Prof. dr. G. G. Chipail
- coautor



Prof. Gh. Chipail și col. *Reintervențiile imediate și precoce în chirurgia abdominală*, 1973



Prof. Gh. Chipail et al. *Immediate and Precocious Reinterventions in Abdominal Surgery*, 1978



Prof. Gh. Chipail și col. *Tratamentul ulcerului gastro-duodenal perforat*, 1981



Prof. Gh. Chipail. *Din viața, activitatea și gândurile unui chirurg*, 1990; ** exemplar autograf

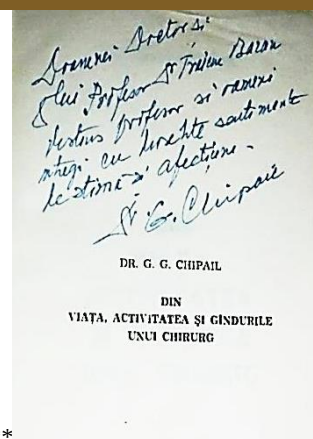


Fig. 3. b. Volume publicate de Prof. dr. Gheorghe Chipail



a.



b.



c.

Fig. 4.a. Profesor Dr. Gheorghe Chipail; b. Gândurile unui chirurg împărtășite peste vreme; c. Bust inaugurat la 06.12.2013 la Cucuteni (Botoșani), în memoria „Prof. dr. Gheorghe Chipail, fiul satului Cucuteni” (sculptor Marcel Mănăstireanu)



Fig. 5. Iași. Cimitirul „Eternitatea”. Monumentul funerar al Familiei Prof. Dr. Assia și Gheorghe Chipail

Bibliografie

1. Ilisei Gr. *Magistri ai școlii de medicină ieșene*, Ed. „Gr.T. Popa” UMF, Iași, 2016, pg: 27-36.
2. Dragomir C. *Gheorghe Chipail*, Chirurgia (Bucur), 2007, 102; 4:379-80.
3. Chipail G.G. Contribuțiuni la studiul fracturilor epifizei superioare a humerusului. Lucrare efectuată în Clinica I Chirurgică, Institutul de Arte Grafice „Presa Bună”, Iași, 1930.
4. Chipail G.G. *Școala ieșeană de chirurgie*, în *Centenarul Institutului de Medicină și Farmacie Iași 1879-1979. Sesiunea științifică*, Litografia IMF Iași, vol. I, 1979, pg. 272-280.
5. Chipail Gh. *Expunere de titluri, activitate și lucrări*, Bucovina, I. E.Toruțiu, București, 1943.
6. Dragomir C. *Gheorghe Chipail în E. Târcoveanu, C. Romanescu, M. Lițu (editori), Cătorii Prestigiului: 125 de ani de învățământ medical superior la Iași*, Ed. „Gr.T. Popa” UMF, Iași, 2004, pp: 199-201.
7. Chipail G.G. *Din viața, activitatea și gândurile unui chirurg*, Editura Junimea, Iași, 1990.
8. Moruzi A. *De l'heure chirurgicale*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 1932, vol. XLIII, no. 4-5: 244-246.
9. *** *125 de ani de învățământ medical superior la Iași. Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T. Popa”*, Ed. „Gr.T. Popa” UMF, Iași, 2004, pp.78-85,111, 157-158, 180.
10. Lazăr C., Ionescu C. *Istoricul chirurgiei toraco-pulmonare din Moldova*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, 1980, 4:575-577.
11. Aprodu G. *Development of pediatric surgery and orthopedics in Iasi, Romania*, J Ped Surgical Specialties, 2013, 7; 2: 6.
12. Romanescu C. *Pagini și imagini din trecutul medical ieșean*, Editura Junimea, Iași, 2009, pp 205-207..
13. Popescu I. *Nicolae Hortolomei - un model paideic*, Chirurgia, 2005, 100 (6): 529-533.
14. Chipail G.G. *Corelațiile revoluției tehnico-științifice cu medicina și sănătatea*, în *Centenarul Institutului de Medicină și Farmacie Iași 1879-1979. Sesiunea științifică*, Litografia IMF Iași, vol. IV, 1979, pp: 98-108.
15. Angelescu N., Dima A. *Personalități chirurgicale ieșene*, Jurnalul de Chirurgie, 2006, 2; 4: 424-428.
16. Chipail G.G. *Responsabilitatea complexă a medicului față de actul operator*, în C. Gh. Marinescu. *Medicină și societate*, Institutului de Medicină și Farmacie Iași. Cabinetul metodologic, 1982, pp: 275-279.
17. Chipail G.G. *Integrarea socio-profesională a tinerilor medici în rețeaua medico-sanitară*, în C. Gh. Marinescu, *Integrarea socio-profesională a tinerilor medici și farmaciști*, Editura Junimea, Iași, 1980, 98-112.
18. Popa Gr.T. *Evoluția unui om și evoluția unei științe*, în Baran D. *Gr.T.Popa. Conștiință și cunoaștere. Publicistică*, vol.II, Editura „Al .I .Cuza”-Ed.,Gr.T.Popa”UMF, Iași, 2010, pp: 269-307.